

DL2-Nb矿用液压采矿钻车

CYTC76(F) 

DL2-Nb是一款紧凑、灵活的电动液压采矿钻车，用于地下矿山生产中深孔作业，紧凑型设计专为小型巷道采矿中深孔凿岩而研发，灵活万向悬臂式钻臂满足垂直、倾斜、平行和扇形等各种深孔布置方式作业。轻巧紧凑，快速、稳定、高效，采用国际知名品牌元件装配，液压控制全湿式制动系统，维护简单、安全、可靠、直接、故障低。可以钻凿64-76-89mm孔径，一次凿岩深度30米，坚固、稳定的深孔钻臂配有两个千斤顶，使推进梁定位稳定支撑，确保高质量钻孔。柴油机四轮驱动轮胎底盘行走，爬坡能力14° (25%)，

适用范围

2.8x2.8—4.3x4.3m



产品细节



技术参数

控制系统

直接液压控制系统
功能:防卡钎,防空打等

水系统

水泵类型/型号.....离心式
电机功率.....3KW
最大流量.....80 L/min
最大工作压力.....25bar

空压机系统

空压机类型.....螺杆式
电机功率.....5.5KW
最大排量.....11.6L/S
工作压力.....8bar

钻臂及定位

推进补偿.....400mm
钻臂伸缩.....800mm
推进梁翻转.....+/-180°
推进梁俯仰.....+/-90°
推进梁顶后尖行程.....1000mm
推进梁顶前尖行程.....1000mm
推进梁定位:显示屏数显

电气系统

总装机功率.....63.5KW
主电机功率.....55KW
电压.....380V
频率.....50 Hz
启动方式.....星型/三角型
电机热过载保护
冲击计时器、数字电压/电流表
相序指示器、接地故障指示器
蓄电池充电器.....300W
变压器.....1300VA
电缆卷筒容量.....55m

液压系统

液压泵,用于冲击、定位与推进
液压泵,用于回转油泵卸载启动
最大系统压力.....230bar
液压油箱容积.....165L
低位位指示器带停机功能
位于油箱的油温表,温度开关
过滤精度.....10um
油过滤指示器
不锈钢液压油水冷却器
手动注油泵
矿物基液压油

底盘

发动机.....洋马国三
额定功率.....50.2KW@2400rpm
扭矩.....238N·m@1450-1650rpm
固定式座椅,配有安全带
铰接式转向角度.....+/-40°
四轮驱动、静液压力转向系统
静液压传动、轮边减速机
轮胎.....300-15
离去角.....18°
接近角.....17°
液压前支腿.....2个可展开
液压后支腿.....2个
驻车制动
紧急和停车制动
燃油箱容积.....50L
电气系统电压.....12V
蓄电池.....120Ah
行车照明灯.....3×LED
尾气催化器/消音器
灭火器、水平仪
最大爬坡能力.....14°
行走速度.....8km/h
喇叭、警示灯及倒车报警器

注:因客户需求不同,参数存在差异,以上内容本公司保留最终解释权。

凿岩机

型号	A18D/L	A25L
钎尾	T38	T45/T51
孔径mm	33-76	76-102
最大冲击功率Kw	18	25
冲击频率Hz	60	44
系统压力bar	230	230
回转系统	独立回转	独立旋转
回转速度rpm	0-215	0-135
最大回转扭矩N·m	1000	1550
润滑油气量 L/s	5	5

推进梁

型号	TF18-3	TF18-4	TF18-5
总长mm	2745	3050	3355
钻杆长度mm	915	1220	1525
钻孔深度mm	15	15	15
重量(含凿岩机)kg	30	30	30
推进力KN	64-89	64-89	64-89
89用T45钎尾,推进器加长90			

选配装置

凿岩机
高原型

A18D/L
>3000m

A25L

外形尺寸

长x宽x高mm	8195*1400*1880/2580
离地间隙mm	240
总重Kg	9000
转弯半径mm	2463/5072
行走速度Km/h	8

